



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

Cavo dati DK6000

U/UTP Cat 6 Dca LSFH 24AWG

Cavo dati di categoria 6 e Euroclasse Dca, di tipo U/UTP (non schermato), con conduttore in rame e guaina di LSFH (Low Smoke Free of Halogen) in colore viola (RAL 4008).

Fornito in scatola da 305m.

Art.212310

ID.NR	CAT6L305V
EAN13	8424450188408

Si distingue per

- Cavo dati tipo U/UTP
- Conduttore centrale di rame solido (24AWG)
- Compatibile con tecnologia PoE/PoE+ (Power over Ethernet), permette di alimentare via cavo i dispositivi di rete

Caratteristiche principali

- Isolamento del conduttore di rame PE (Polietilene) di 0,92mm di diametro
- Guaina esterna LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) con 0,52mm di spessore e un diametro di 6,0mm
- Velocità nominale del 72%

Scopri

Compatibilità dei connettori RJ45 con i cavi dati Televes:

Articolo	219602	219701	219502	219901	219910	212201	2123	212302	212305	212310	212101	219301	219302
Connettori femmina	209901	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	209921	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	209903	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✗	✗
	209923	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓	✓
Connettori maschio	209902	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	209904	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✗	✗

✓ Compatibile

✓* Compatibile, ma ci sono opzioni migliori

✗ Incompatibile

Caratteristiche tecniche

Tipo		U/UTP															
Euroclasse		Dca															
Euroclasse: Fumo		s2															
Euroclasse: Gocce		d2															
Euroclasse: Acidità		a1															
Categoria		Cat 6															
Larghezza di banda di trasmissione		250MHz															
Capacità di trasmissione		1Gbps															
Ø Conduttore interno	mm	0,51															
Conduttore Diametro		Rame solido															
Tipo di conduttore AWG		24															
Ø Conduttore	mm	0,92															
Materiale Conduttore		Polietilene															
Riempimento a croce		Si															
Diametro Guaina esterna	mm	6															
Materiale Guaina esterna		LSFH															
Spessore Guaina esterna	mm	0,52															
Filo di strappo		Si															
Spark Test	Vac	3000															
Impedenza nominale	Ω	100															
Velocità nominale	%	72															
Tensione di lavoro	V	300															
Temperatura di funzionamento	°C	-25 ... 70															
Frequenze		0,772 MHz	1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	125 MHz	200 MHz	250 MHz		
Attenuazione (typ.)	dB/100m			1,8	2	3,8	5,4	6	7,6	8,5	9,6	10,7	15,5	19,9	22,4	29,2	33
NEXT	dB/100m	76	74,3	65,3	60,8	59,3	56,3	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	42,8	39,8	38,3		
PS-NEXT	dB/100m	74	72,3	63,3	58,8	57,3	54,3	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	40,8	37,8	36,3		
ELFEXT	dB/100m	70	67,8	55,7	49,7	47,8	43,7	41,7	39,8	37,9	31,8	27,8	25,9	21,7	19,8		

PS-ELFEXT	dB/100m		67	64,8	52,7	46,7	44,8	40,7	38,7	36,8	34,9	28,8	24,8	22,9	18,7	16,8	
Perdite di ritorno	dB/100m		--	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	19,4	18	17,3	